

Viroloji-I Uygulama

Dersi Veren Öğretim Üyeleri ve Elemanları

Prof. Dr. Yılmaz Akça

Prof. Dr. Feray Alkan

Prof. Dr. Aykut Özkul

Prof. Dr. Seval Bilge-Dağalp

Prof. Dr. M. Taner Karaoğlu

Prof. Dr. T. Çiğdem Oğuzoğlu

Dr. Zeynep Akkutay-Yoldar

Dr. İlke Karayel-Hacıoğlu

Araş.Gör. Nüvit Çoşkun

Araş.Gör. Fırat Doğan

Araş.Gör. Taylan Koç

Marazi Maddeden İnokulum Hazırlanması



Yardımcı Kaynaklar



Genel Viroloji

Prof.Dr. İbrahim Burgu, Prof. Dr. Yılmaz Akça



Moleküler, Klinik ve Tanısal VİROLOJİ

Prof.Dr. Dürdal Us, Doç.Dr. Koray Ergünay

Q

Viroloji Laboratuvar Uygulamaları. U.Ü. Veteriner Fakültesi, 2004

Prof.Dr. Kadir YEŞİLBAĞ

Genel Viroloji

Prof.Dr. Kadir YEŞİLBAĞ / Medipres Yayınları

Yabancı Kaynaklar

Veterinary Virology
Murphy ve ark., 1999, Academic Press

Fields Virology
Knipe DM ve Howley PM, 2001, Lippincott Williams&Wilkins



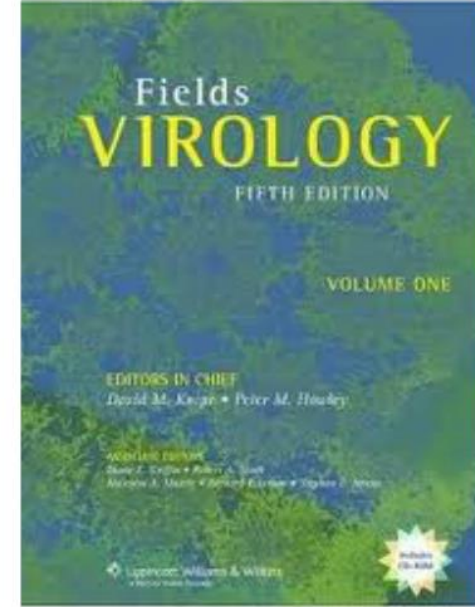
Yabancı Kaynaklar

Veterinary Virology

Murphy ve ark., 1999, Academic Press

Fields Virology

Knipe DM ve Howley PM, 2001, Lippincott Williams&Wilkins



Virus İzolasyonu için Laboratuvara Materyal Gönderilmesi

- Taze
- Soğuk Zincir
- Doğru materyal seçimi
- Doğru enfeksiyon dönemi (Akut Faz, Ateş)



Örnekleme

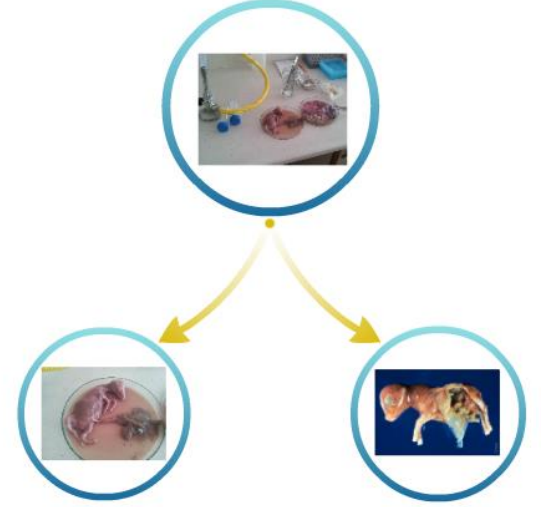
Organ (Abort, ölüm)

Kan (Koagulanlı, Koagülsüz)

Swap (Okuler, Nasal, Genital)

Gaita (Rotavirus-Coronavirus)

İdrar







KAN ÖRNEKLERİ

EDTA

Na Citrate

Antikoagulan

Plazma

Ag Aranması

Virus

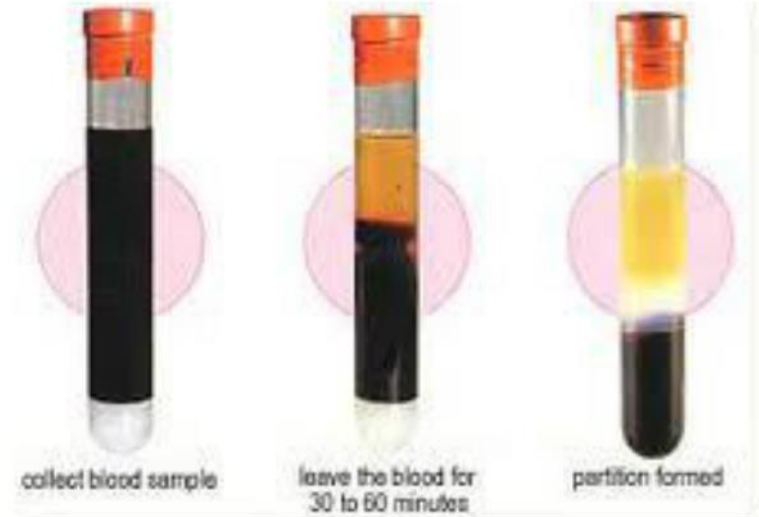
İzolasyonu



Pıhtılaşma

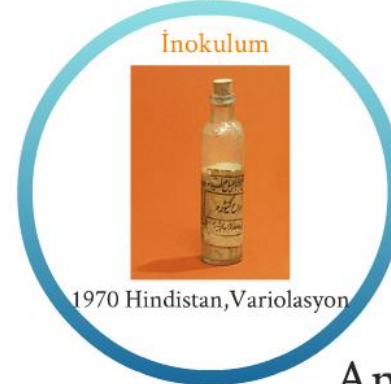
Serum

Ab aranması



Viral Transport Sıvıları

HEPES acid
HEPES Na salt
Tryptose broth
Gelatin
Phenol red
Distilled water



Hanks BSS
FBS
gentamicin
sulfate
fungizone
Amphotericin B

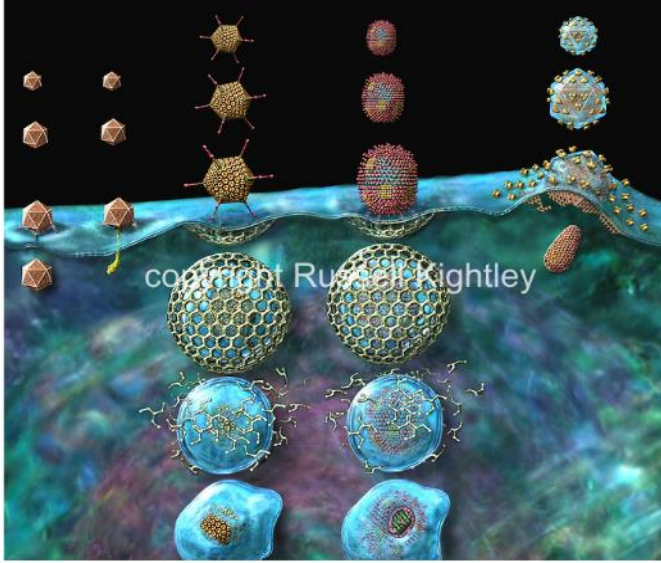
PBS

Hücre Kültürüne
Marazi Maddeden
(Hastalıklı-Patolojik)
İnokulasyon (Ekim)

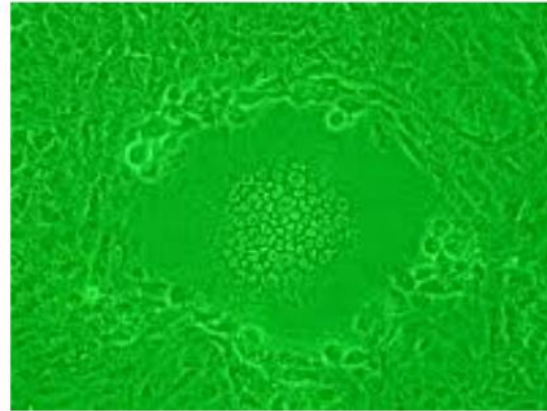


©

Adsorpsiyonlu Adsorpsiyonsuz Ekim [®]



Ekim yapılan
Hücrenin Kontrol
Hücreyle
karşılaştırılarak CPE
Gözlenmesi



















Marazi Maddeden İnokulasyon...

Başlık eklemek için tıklayın

Metin eklemek için tıklayın







